

SEQUENCE LISTING



<110> Lai, Fang  
Zhou, Daixing

<120> AMPLIFYING EXPRESSED SEQUENCES FROM GENOMIC DNA OF HIGHER-ORDER  
EUKARYOTIC ORGANISMS FOR DNA ARRAYS

<130> SP01-290

<140> 09/972,469

<141> 2001-10-05

<160> 196

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

cttcactgac tcagctagac

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

accagcggtc taagcctcaa

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

tgactccagg aaaagccatt

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

tcgcttagga tcgtttgaca

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5  
gcatggcacc tcattttctt

20

<210> 6  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 6  
agcagttcat gccttgcttc

20

<210> 7  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 7  
atcccactct gattgcatcc

20

<210> 8  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 8  
gttcagcagc attcctttcc

20

<210> 9  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 9  
tgcgttacac cctttcttga

20

<210> 10  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 10  
gggagaccaa aagccttcat

20

<210> 11  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 11  
gggccattgt gattgaagtc

20

<210> 12  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 12  
cattcacagc atttgccatc 20

<210> 13  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 13  
ccctgcagaa gatgtgatga 20

<210> 14  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 14  
tagcctacct ccagccacag 20

<210> 15  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 15  
gcatttgat gccagtgtt 20

<210> 16  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 16  
ttcaggggga cagaaatgtt 20

<210> 17  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 17  
ccagagtagg gttgccagtc 20

<210> 18

<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	18	
attatcattg ccccccaaa		20
<210>	19	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	19	
caggtgcctg ttgaatctga		20
<210>	20	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	20	
aaggttgggc tgacagacac		20
<210>	21	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	21	
ccagggttgt gctttctagc		20
<210>	22	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	22	
ctggtaccac cagctccact		20
<210>	23	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	23	
agtgaccttc gctccacatc		20
<210>	24	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	

<400> 24  
cagacgcggg ctttattaac

20

<210> 25  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 25  
tggtgggagg aaaagagttg

20

<210> 26  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 26  
tctgagctcc atcagcttcc

20

<210> 27  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 27  
gaacggacag ttccagaag

19

<210> 28  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 28  
tggaataaaa ggcaccgtgt

20

<210> 29  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 29  
catttgcaaa ggcgacaata

20

<210> 30  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 30  
ctcaagtttg agtttggatg ac

22

<210> 31  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 31  
gcgccaaata atgtctctgt g

21

<210> 32  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 32  
agaaagggag gggtgaaatg

20

<210> 33  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 33  
gactgatcgt ggggttgac

19

<210> 34  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 34  
agaacagaaa ccgtgcatcc

20

<210> 35  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 35  
catgggtcaaa ggctcaaacc

20

<210> 36  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 36  
catgtctctg ctcaggctca

20

<210> 37

<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 37  
ccaggcgtgg ttactcaca

19

<210> 38  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 38  
ccatggccaa catgaacttt

20

<210> 39  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 39  
tccactgcaa ttggtggttaa

20

<210> 40  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 40  
tggctttggt cttgtcatgg

20

<210> 41  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 41  
caggcaaagc ttgaatcagg

20

<210> 42  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 42  
cacctggctg aagtcaaadc

20

<210> 43  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 43  
caggggtgaaa ggagatgggtg

20

<210> 44  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 44  
aagtgggtaca tctccttagt c

21

<210> 45  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 45  
taacccgctc atcactggat

20

<210> 46  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 46  
attaagccat gacgggtgctc

20

<210> 47  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 47  
aaacattccg aagaattcca

20

<210> 48  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 48  
ggtccctcaa tgaccaaaga

20

<210> 49  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 49  
ccatccttct ccaccaaaga

20



<210> 50  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 50  
ctatgggctc tgcacaacg

19

<210> 51  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 51  
gctgccatcc acttctgttt

20

<210> 52  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 52  
ggtggccaga attcccttat

20

<210> 53  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 53  
agccatcaaa tggggtagtg

20

<210> 54  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 54  
cttggggcaa taggaatgaa

20

<210> 55  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 55  
caaagggtcc attcagtgca g

21

<210> 56

<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	56	
cttcaagagg ccatgattcc		20
<210>	57	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	57	
gaccttgctc ttggatttgc		20
<210>	58	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	58	
acaggcctga aactctccaa		20
<210>	59	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	59	
ggctgctaac aagtcaccaa a		21
<210>	60	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	60	
caacgctctt gcatagccc		19
<210>	61	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	61	
ctgcttccag cccctatgt		19
<210>	62	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	

<400> 62	
gacacagaca gcagacgaac a	21
<210> 63	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 63	
gacaaatgcc ctgcacctac	20
<210> 64	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 64	
caatccgtcc tcctccctta	20
<210> 65	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 65	
tctgagaaac ctcgggaaac	20
<210> 66	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66	
gccatttgct agcagtgatga	20
<210> 67	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67	
cctccagctt gtcagaaacc	20
<210> 68	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68	
gccatttgct agcagtgatga	20

<210> 69  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 69  
cctccagctt gtcagaaacc

20

<210> 70  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 70  
gccaatcttc aggcttatgg

20

<210> 71  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 71  
agcatgccag acctgaactt

20

<210> 72  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 72  
tgaacaaggc atgtccttaa a

21

<210> 73  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 73  
gtgagcctca tgatctgctg

20

<210> 74  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 74  
ccagcacacc cttcttccta

20

<210> 75

<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	75	
	tcacgctggt gtcaggaatc	20
<210>	76	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	76	
	attcttttagg ggccaggatc	20
<210>	77	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	77	
	tgaccccatc gagatgaaat	20
<210>	78	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	78	
	cagctctgca gcataatgga	20
<210>	79	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	79	
	gctaccatca cttcctcatc	20
<210>	80	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	80	
	tttccaaacc tttcctcctg	20
<210>	81	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	

<400> 81	
tggggacaga actcccatta	20
<210> 82	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82	
ccatgctttg aatttttgtgc	20
<210> 83	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83	
gcctgagaac accagagacc	20
<210> 84	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84	
tgtcattggt agagccatca aaa	23
<210> 85	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85	
cctgtctgcc catatcctgt	20
<210> 86	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86	
tgtgacgggt tagcatctgc	20
<210> 87	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87	
atgagaatgg ggtcccagat	20

<210> 88  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 88  
catctcagtg aaggggcact

20

<210> 89  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 89  
ccctaagacc ctgttccaca

20

<210> 90  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 90  
gtgtcgtgct accttcgtca

20

<210> 91  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 91  
cccactaaaa tgaccctga

20

<210> 92  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 92  
tcaccatccc aggagaaaac

20

<210> 93  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 93  
ttgttcacca gtgcttgctt

20

<210> 94

<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	94	
atgatcacac ccgaagaacc		20
<210>	95	
<211>	23	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	95	
ccctaaacat cctaagctca tct		23
<210>	96	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	96	
gggaaacatt ttcattccagt g		21
<210>	97	
<211>	19	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	97	
cttctatccc cagaccac		19
<210>	98	
<211>	21	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	98	
ttggagaaag ctggcaaagt t		21
<210>	99	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	
<400>	99	
ccaaaccac ctgctagtgt		20
<210>	100	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Homo sapiens	



<400> 100  
cccccaatca ctgtagctgt

20

<210> 101  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 101  
tgggatccaa ggcattctac

20

<210> 102  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 102  
caaataatgc cccagtgaat c

21

<210> 103  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 103  
actcatcgct cttgccaaat

20

<210> 104  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 104  
gaagcaggga acaactgagc

20

<210> 105  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 105  
gggctgcttc tctacacagc

20

<210> 106  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 106  
atttctcttg gctgcagagg

20

<210> 107  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 107  
gggaacagtg aatgccaaac 20

<210> 108  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 108  
atgcaaccct ttggttcaag 20

<210> 109  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 109  
ctgcaaacaa attgcacagg 20

<210> 110  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 110  
gccaaacaca aagcttcagg 20

<210> 111  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 111  
cccttcgctg aaattgctta 20

<210> 112  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 112  
tgaagatgcc atgaagagga 20

<210> 113

<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 113  
cctttgccac aaagctagga

20

<210> 114  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 114  
cagctccaat gttccctggt

20

<210> 115  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 115  
caaattggga caacagtgt t

21

<210> 116  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 116  
tgtgcaatca caccaagagg

20

<210> 117  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 117  
ccttgctccc ttcaatgcta

20

<210> 118  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 118  
catgtccctc acaattgcac

20

<210> 119  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 119  
ctccctcacc aacattgctt

20

<210> 120  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 120  
gtcttcatgg ttcccaccac

20

<210> 121  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 121  
tgcgggagta gttggaaagt

20

<210> 122  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 122  
ttgcaggacc cataatcctc

20

<210> 123  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 123  
ttgacctcag ctgcacattc

20

<210> 124  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 124  
tagcagagag gctgcctacg

20

<210> 125  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 125  
ctaccctgct aggctctgg

19

<210> 126  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 126  
cctgtttctt ctcccagcag

20

<210> 127  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 127  
gaatggacag ctttgcaggt

20

<210> 128  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 128  
ctctgggcct aacctcactg

20

<210> 129  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 129  
gtggtagcca caattgcaca

20

<210> 130  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 130  
gcgacaaagt gcataaaatc aa

22

<210> 131  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 131  
agttctgtgg ccatctgctt

20

<210> 132

<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 132  
gggaactgct gacaaagatt c

21

<210> 133  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 133  
cattacgatc ccccaagtgt

20

<210> 134  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 134  
tgtggcaatt ggggaagtaca

20

<210> 135  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 135  
gacttccgag gcaacttgaa

20

<210> 136  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 136  
cgccgaagtc tcacacagta

20

<210> 137  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 137  
attcgaagaa acccttgctg

20

<210> 138  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 138  
atctttgggc aggttgtttg

20

<210> 139  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 139  
gaagcctttg cattttggag

20

<210> 140  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 140  
ggaaattcct ggcttctcct

20

<210> 141  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 141  
tatagctggg aaccgactg

20

<210> 142  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 142  
gccacaatga cttttccaat

20

<210> 143  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 143  
accggttatg tgcctctg

20

<210> 144  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 144  
cgaccactcc atcctctgat

20

<210> 145  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 145  
caatcaagtc ccatggaaaa g

21

<210> 146  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 146  
atcaagaagc agcgcacac

19

<210> 147  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 147  
ttccaagttt attgccctca a

21

<210> 148  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 148  
agacacaccg cacaaaacag

20

<210> 149  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 149  
gtgaatggtg ccattttcg

19

<210> 150  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 150  
tcactagtgg ccgtctgtca

20

<210> 151



<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 151  
gggaacttcc aaggaaggag

20

<210> 152  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 152  
tcgtttgtgt gccttctctg

20

<210> 153  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 153  
ccttgtgtat gtatcaccca actc

24

<210> 154  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 154  
agcatgaatc actctgcttc c

21

<210> 155  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 155  
tcattccaac acctgccata

20

<210> 156  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 156  
ccatgcccta tttcttttga

20

<210> 157  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 157  
cacataccca cgtttggtcg

20

<210> 158  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 158  
tgcccttgct cctacagact

20

<210> 159  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 159  
cagctccctg aatctctgct

20

<210> 160  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 160  
ggaccgtagg atgtccctct

20

<210> 161  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 161  
tgaaggctga accaagaacc

20

<210> 162  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 162  
agcgccaaag agtatcagga

20

<210> 163  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 163  
tgaggatctc aggaccttgg

20

<210> 164  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 164  
gtgaatgggc agtcaatcaa

20

<210> 165  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 165  
cactcttacg gtcggtctcc

20

<210> 166  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 166  
tcaactccaa agcgacagtg

20

<210> 167  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 167  
ttctaagcag ccagcagtga

20

<210> 168  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 168  
tcattactcg gccttcacct

20

<210> 169  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 169  
gcaaacagct aaagggatgg

20

<210> 170

<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 170  
ggttgccctgt tctgaagctc

20

<210> 171  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 171  
ggtgatcctg agtggctctgg

20

<210> 172  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 172  
aaggcacctg gtttctgtca

20

<210> 173  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 173  
tgtctgtgca ccgagaagag

20

<210> 174  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 174  
cctggttgaga gcaccaggta

20

<210> 175  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 175  
tagagctttg ccacctctcc

20

<210> 176  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 176	
ggtggttcca ggtatctgct	20
<210> 177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 177	
tgttacaggc accgagaatg	20
<210> 178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 178	
gttagtttca ccgatggctc	20
<210> 179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 179	
cccttgcttg caataggtgt	20
<210> 180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 180	
tacctaacca gctgccaac	20
<210> 181	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 181	
gcttctgcac atattttcat gg	22
<210> 182	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 182	
tcactggaaa ttatactttt gtccttt	27

<210> 183  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 183  
taatcagccc cagagtgtt

20

<210> 184  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 184  
acaccaccca ccaatttcat

20

<210> 185  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 185  
cttaccaatg agggcagg

19

<210> 186  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 186  
ggcatttcca gagaaggaca

20

<210> 187  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 187  
taatagcagc ccacggactt

20

<210> 188  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 188  
ggcagagtcg gtgtcaattt

20

<210> 189

<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 189  
aggacagtgg gagctgtgtt

20

<210> 190  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 190  
atacagccca aagccaacag

20

<210> 191  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 191  
cctctctgca atctcgcttc

20

<210> 192  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 192  
gggagcagac tggcgcttta

20

<210> 193  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 193  
cacccaagat tcagcagtca

20

<210> 194  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 194  
gtcttcagcc aagctccaac

20

<210> 195  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 195  
gacactttcc tgctggtggt

20

<210> 196  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 196  
cggggataaa ttgaaaatg c

21